# ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

## Audit Details

| | |
|---|---|
| **Audit name:** | ENVIRONMENT - Prevencion de Derrames PRIT |
| **Audit date:** | 21/10/2022 |
| **Auditor:** | Emili Bethancourth |
| **Audit details:** | Inspecciones según el Plan de Contingencia frente a Contaminación en el Mar - Punta Rincon International Terminal. |
| **Overall Outcome:** | Passed 8/8 (100%) |
| **Hora / Hour** | 0800 |
| **Area de atraque / Docking Area** | Terminal 2 |
| **Nombre de embarcación** | CSL Kajika |
| **IMO** | 9710579 |
| **Actividad / Activity** | Carbón |
| **Bitacora Ambiental \| Describir el resultado de la inspección.** | 221021 - Se realizo recorrido en la terminal 2 en descarga de Carbón.<br>221022 - Se realizo un recorrdo se evidencia la presencia de los difusores encendidos durantes la descarga y funcionamientos de las bombas |
| **Prevención de sucesos \| Describir todas las acciones para hacer segura la maniobra de atraque y descarga.** | Durante la descarga de Carbón no se registraron incidencias ambientales que reportar |
| **MSDS del Producto** | Si |

## Notes

9710579 CSL Kajika

## Audit Criteria

## #1: Derrames

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar el manejo ambiental de sustancias oleosas y/o químicas en el mar y tierra. *Describir hora, tipo, fuente y cantidad de la sustancia derramada.

**Notes:** Sin novedades ambientales que reportar

**Evidence:**




WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.18.59 AM (2).jpeg

PDF - ORB 03-06-2022 Scan.pdf

## #2: Residuos

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar manejo de residuos. *Adjuntar registro de disposición de residuos de la embarcación en PDF. *Describir los tipo, cantidad y origen de los desechos.

**Notes:** Documentación adjunta

**Evidence:**

PDF - Garbage removal Tampa 05052022.pdf

## #3: Respuesta a Derrames PRIT

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar la disponibilidad de los equipos de contingencia de control de derrames. *Describir los equipos MARPOL (disponibilidad y operatividad)

**Notes:**

## #4: Biodiversidad

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar en el entorno presencia de flora y fauna acuatica y terrestre. *Describa los avistamientos: especie, cantidad, condicion, tamaño. *En caso de Mamífero Marinos, complete el formulario de avistamiento ARAP *En caso de Tortugas Marinas, complete el formulario de avistamiento ARAP

**Notes:**

**Evidence:**




WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.18.59 AM (2).jpeg

PDF - CSL KAJIKA FUMIGATION.pdf

## #5: Se participó en reunión de pre-arribo?

**Outcome:** No Response

**Details:** Adjuntar constancia de reunión de prearribo en PDF

## #6: Agua de Lastre

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar manejo de agua de lastre de las embarcaciones. *Se debe adjuntar registro de renovación de agua de lastre (lugar/coordenada geográfica) *En caso de que la embarcación tenga un tratamiento de agua de lastre, se debe adjuntatar certificado de tratamiento en cumplimiento con el código BWMS Code

**Notes:**

**Evidence:**




WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.19.00 AM.jpeg

PDF - BW Log.pdf

## #7: En caso de haber descarga de Carbón

**Outcome:** 0 - Good Practice

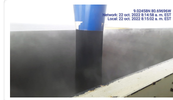
**Details:** Verificar lo siguiente: 1.- Manga/chute de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones tolva de carbón. 3.- Funcionamiento de aspersores de agua (ADJUNTAR FOTOS) 4.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

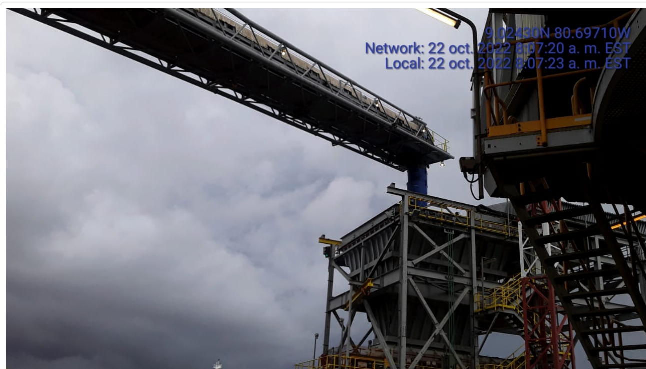
**Notes:**

**Evidence:**


WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.19.00 AM (3).jpeg


WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.19.00 AM (4).jpeg


WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.19.00 AM (1).jpeg



WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.18.59 AM (1).jpeg

## #8: En caso de haber carga de Cucon

**Outcome:** 6 - No Aplica

**Details:** Verificar lo siguiente: 1.- Shiploader de descarga en buen estado. 2.- Presencia de vigía de operaciones. 3.- Funcionamiento correcto de sump pumps a lo largo del Jetty. 4.- El llenado de los compartimentos no debe sobresalir (ADJUNTAR FOTOS) 5.- Limpieza de derrames en Jetty posterior a la descarga.

**Notes:**

## #9: Imbornales

**Outcome:** 0 - Good Practice

**Details:** Verificar la presencia de los imbornales antes y durante las descarga.

**Notes:**

**Evidence:**




WhatsApp Image 2022-10-22 at 8.18.59 AM (2).jpeg